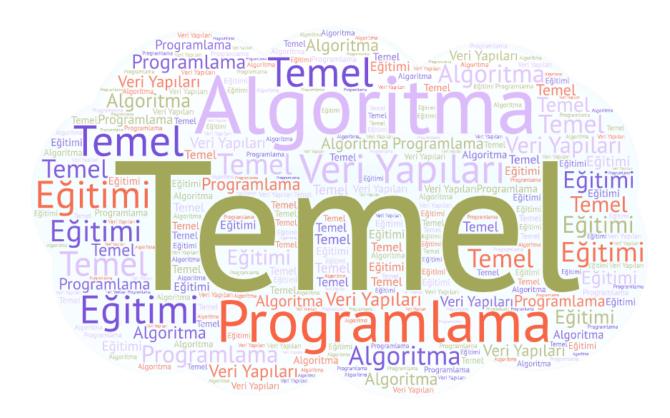


ZAFER CÖMERT Öğretim Üyesi



Metotlar



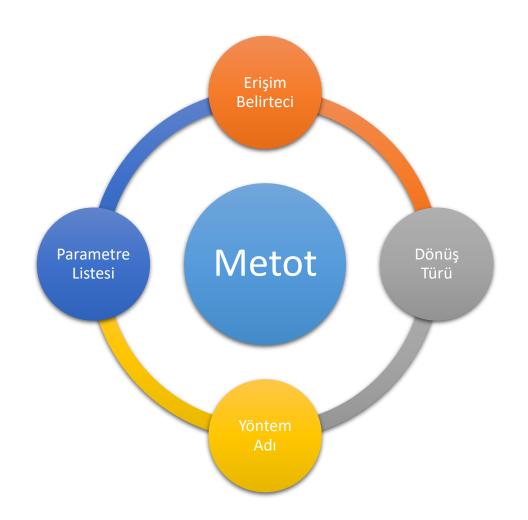
Metotlar

 Yöntem ya da metot, bir görevi birlikte gerçekleştiren bir grup deyimdir.

 Bir yöntemin kullanılabilmesi için tanımlanması ve çağrılması gerekir.







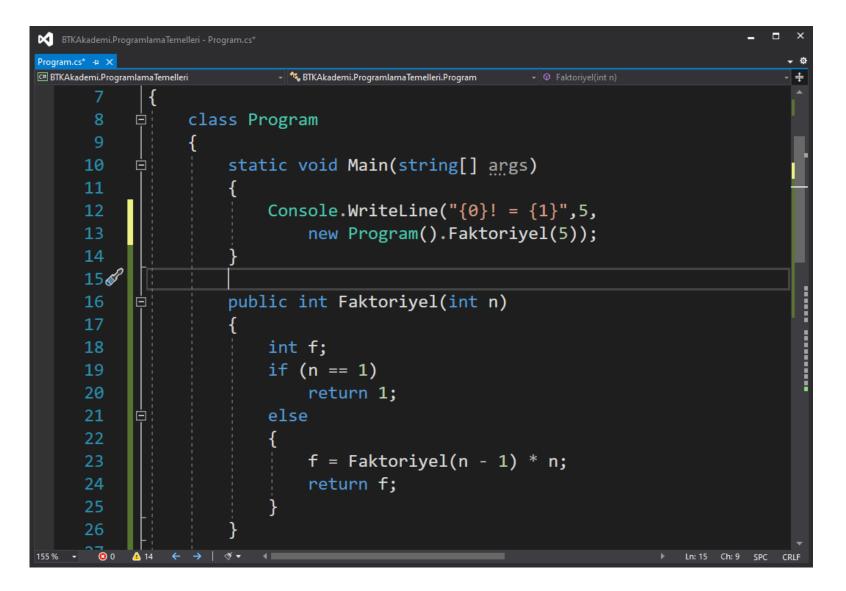


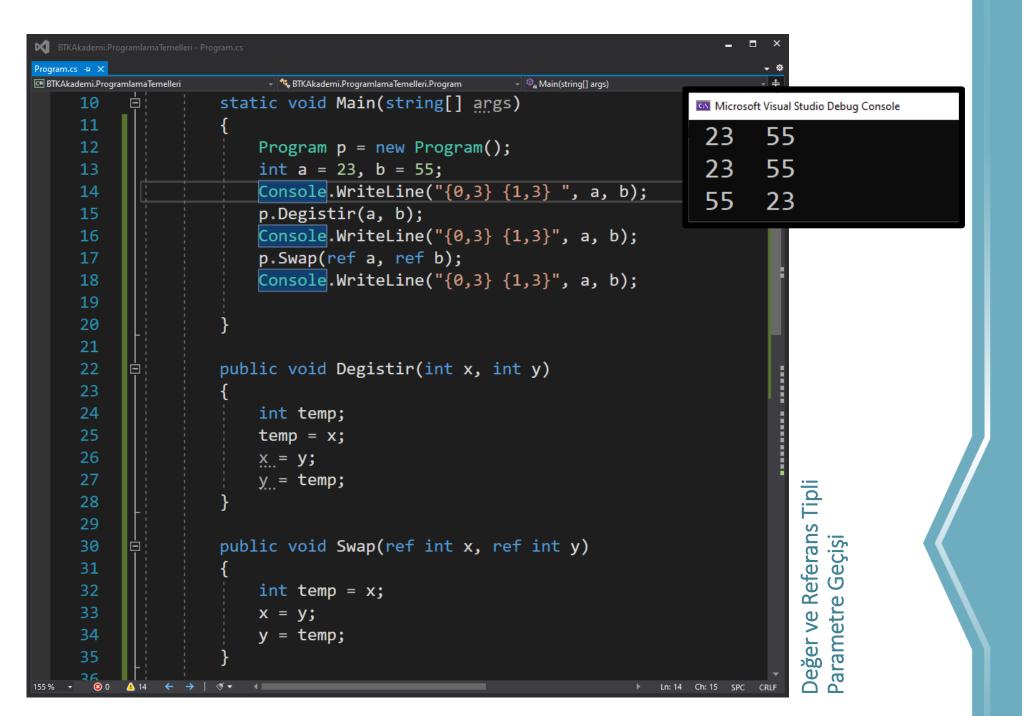
Metot Tasarımı

```
C# BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
                                                                                                                                                                          → National Program → National P
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          → 🔯 Main(string[] args)
                                                                             class Program
                                                                                                  static void Main(string[] args)
                       11
                      12 💡
                                                                                                                        Console.WriteLine(MaksimumuBul(10,20));
                       13
                                                                                                  /// <summary>
                       15
                                                                                                  /// Parametre olarak aldığı sayılardan büyük olanı
                       17
                                                                                                  /// geriye döner.
                                                                                                  /// </summary>
                                                                                                  /// <param name="sayi1"></param>
                                                                                                  /// <param name="sayi2"></param>
                       21
                                                                                                  /// <returns>Maksimum sayı</returns>
                                                                                                  public static int MaksimumuBul(int sayi1, int sayi2)
                       22
                                                                                                                        int sonuc;
                                                                                                                        if (sayi1 > sayi2)
                                                                                                                                            sonuc = sayi1;
                                                                                                                        else
                                                                                                                                            sonuc = sayi2;
                                                                                                                        return sonuc;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Ln: 12 Ch: 52 SPC
```



Yinelemeli Metot Tasarımı









out anahtar sözcüğü

```
BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri - Program.cs*
C# BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
                             🕶 🔩 BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri.Program

→ Ø Degistir(int x, int y)

             using System.Xml.Schema;
           □namespace BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
                  class Program
                       static void Main(string[] args)
     10
     11
     12
                            Program p = new Program();
                            int a = 100;
     13
                            Console.WriteLine("a = {0}",a);
     14
     15
                            p.DegerGetir(out a);
                            Console.WriteLine("a = {0}",a);
     17
                            Console.ReadKey();
     18
     19
                       public void DegerGetir(out int x)
     21
     22
                            int temp = 55;
     23
                            x = temp;
     24
                                                                            ln: 26 Ch: 9 SPC CRLF
```



params anahtar sözcüğü

```
→ National Programlama Temelleri. Program

→ Ø<sub>a</sub> Main(string[] args)

C# BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
            using System.Xml.Schema;
           □namespace BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
                 class Program
                      static void Main(string[] args)
     11
                           Console.WriteLine("Toplam: {0} ",
     12
     13
                                new Program().Toplam(1,3,5,7));
     14
                           Console.WriteLine("Toplam: {0} ",
     15
                              new Program().Toplam(2,3));
     17
     18
                      public int Toplam(params int[] liste)
     19
     21
                           int t = 0;
     22
                           foreach (var sayi in liste)
     23
                                t += sayi;
                           return t;
     25
                                                                          Ln: 6 Ch: 14 SPC CRLF
```



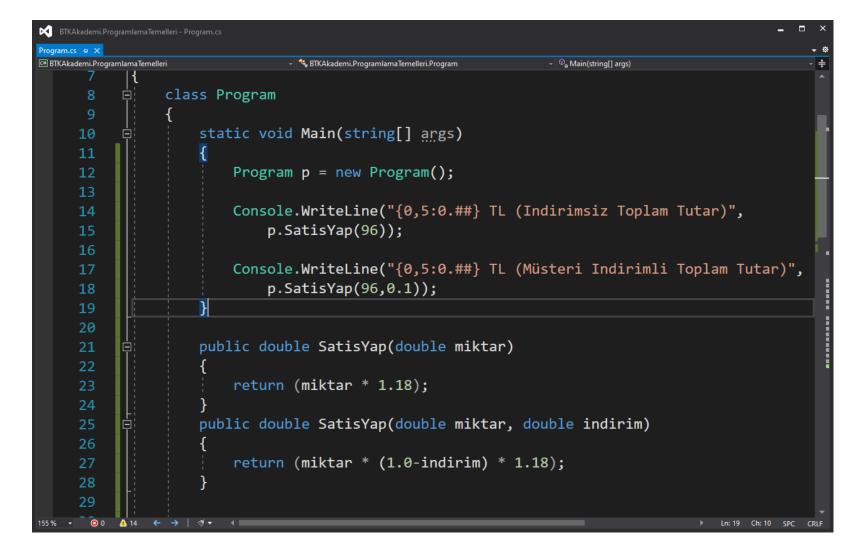
params anahtar sözcüğü

```
→ National Programlama Temelleri. Program

→ Ø<sub>a</sub> Main(string[] args)

C# BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
            using System.Xml.Schema;
           □namespace BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri
                 class Program
                      static void Main(string[] args)
     11
                           Console.WriteLine("Toplam: {0} ",
     12
     13
                                new Program().Toplam(1,3,5,7));
     14
                           Console.WriteLine("Toplam: {0} ",
     15
                              new Program().Toplam(2,3));
     17
     18
                      public int Toplam(params int[] liste)
     19
     21
                           int t = 0;
     22
                           foreach (var sayi in liste)
     23
                                t += sayi;
                           return t;
     25
                                                                          Ln: 6 Ch: 14 SPC CRLF
```





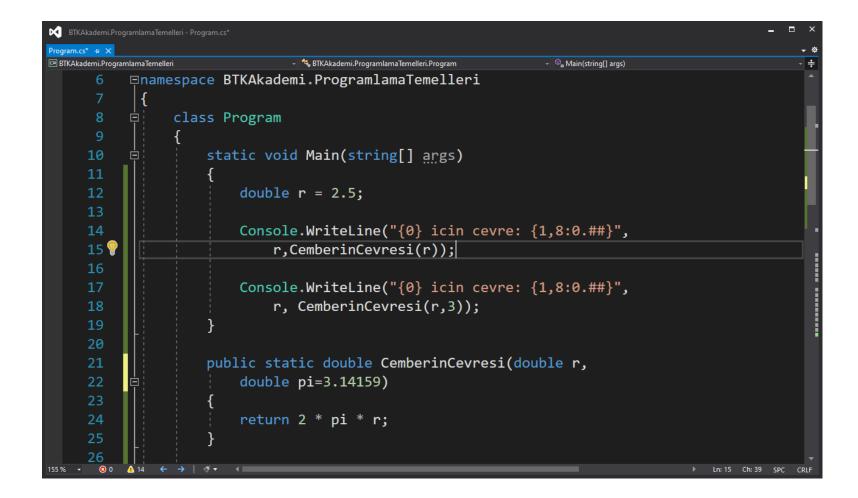




```
📉 C:\Users\zafer\source\repos\BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri\BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri\bin\Debug\netcoreapp3.1\BTKAkademi.... —
113,28 TL (Indirimsiz Toplam Tutar)
101,95 TL (Müsteri Indirimli Toplam Tutar)
```





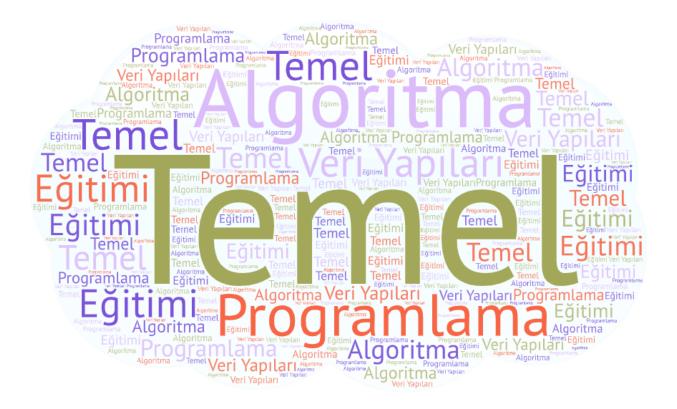






Varsayılan parametre değerli metot

```
🚾 C:\Users\zafer\source\repos\BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri\BTKAkademi.ProgramlamaTemelleri\bin\Debug\netcoreapp3.1\BTKAk... —
                                     15,71
2,5 icin cevre:
2,5 icin cevre:
                                           15
```





Metotlar